

C/ Calahorra nº 2
28864 ï Ajalvir (MADRID)
Telf.: 91 884 40 85 - Fax: 91 884 41 92

FICHA TÉCNICA

CITYCRIL BLANCO - REF. 3115

DEFINICIÓN

Pintura acrílica de elevada blancura para señalización horizontal. Disponible también en colores.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Blancura.
- Adherencia a todo tipo de pavimentos rígidos y flexibles.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Excelente comportamiento frente al amarilleo. No amarillea por acción de los rayos ultravioletas.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable la película.
- Perfecta retención de blancos y de esferas cuando se hacen marcas reflexivas.
- Facilidad de limpieza de maquinaria.
- Alcanza una extraordinaria dureza en un tiempo record en lo que se llama Secado Profundo Integral (S.P.I.).
- Resistente a las sales inorgánicas utilizadas en carreteras de montaña.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Pintura con excelente adherencia sobre firmes bituminosos y repintados.
- Especialmente recomendada para pintar sobre firmes de hormigón por ser insaponificable.

REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS:

ENSAYOS	NORMA UNE	VALORES
CONSISTENCIA	48076	85 ± 10 KU
SÓLIDOS	EN 12802	73 ± 2 %
DENSIDAD RELATIVA	48098	1,53 ± 0.02 gr/cm^3
TIEMPO DE SECADO	135202	Ò30 min.
SÓLIDOS EN VOLUMEN	------	51 ± 2 %
PODER CUBRIENTE	135213	R_C = 0.98 ± 0.01
COLOR	48073/2	(x, y) dentro del polígono.
FACTOR LUMINANCIA	48073/2	б = 0.89 ± 0.02 ï **Clase LF7**
RESISTENCIA SANGRADO	EN 1871	б Ò0.05 ï **Clase BR2**
ESTABILIDAD ENVASE LLENO	48083	Variación consistencia Ò5 KU Sin pieles, ni coágulos, ni depósitos duros
ENVEJEC. ARTIFICIAL ACELERADO	EN 1871	φб Ò0.05 ï **Clase UV1** (x, y) dentro del polígono; sin alteraciones
RESISTENCIA ÁLCALIS	EN 1871	Sin defectos superficiales
ESTABILIDAD ALMACENAMIENTO	EN 1871	8 (Escala de 0 a 10).

APLICACIÓN

Se puede aplicar mediante rodillo, pistola o máquina pinta-bandas de pulverización de aire.

DILUCIÓN

Dependiendo del sistema de aplicación o de las condiciones de temperatura, se puede diluir entre un 1 % y un 2 % con DISOLVENTE RÁPIDO ñAA80ò o con DISOLVENTE SÚPER RÁPIDO ñH80ò

MODO DE EMPLEO

- La aplicación ha de ser sobre superficies secas y limpias de polvo, grasas o suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.

- Cuando el hormigón sea nuevo hay que eliminar previamente los líquidos de curado que pueden perjudicar la adherencia y las propiedades de la pintura.

- Homogeneizar bien los envases antes de su uso.

- No se debe aplicar a temperaturas menores de 5 ºC, ni superiores a 40 ºC.

DOSIFICACIÓN

- Se recomienda una dosificación de 720 gr/m^2 dependiendo de la uniformidad del pavimento.
- Para obtener retrorreflexión se han de añadir microesferas de vidrio en superficie, inmediatamente realizada la aplicación. La dosificación será superior de 350 gr/m^2.

LIMPIEZA DE EQUIPO

La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso con DISOLVENTE RÁPIDO ñAA80ò

ESTABILIDAD EN EL ENVASE

- Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura (5ºC ï 40ºC). Preservar de las heladas.
- La pintura ha de ser utilizada antes de seis meses desde su fecha de fabricación.

FORMA DE SUMINISTRO

Envases metálicos de 25 kg netos. Palets 36 envases. 900 kg netos. 966 kg brutos.

Disponible también en envases metálicos de 5 kg bajo pedido.

Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondientes a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial o en nuestra página Web: www.pinturasralva.com

NORMATIVA

Este producto cumple con los requisitos y características especificados en la norma **UNE 135200-2** y en la norma **UNE-EN 1871**.

Si se realiza un sistema correcto de aplicación, junto con microesferas de vidrio o áridos antideslizantes, se cumplirán los requisitos exigidos en la norma europea **UNE-EN 1436**.

RESIDUOS

Los residuos de envases con restos de pintura seca de este producto se pueden gestionar cono Residuo NO Peligroso con el Nº LER 15 01 04 ñEnvases Metálicosò según se concluye en el Informe Nº POF 06/00129 de Estudio de Caracterización de Residuos ï Grupo Interlab.

INF^{ÓN} RELATIVA AL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS

Designación oficial en la carta de porte:
ñUN 1263, PINTURAS, 3, III (D/E)ò

AENOR ER Empresa Registrada ER-0419/2/99 — IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

RALVA, SA se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Ralva, SA de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.